

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență : **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

Program de studii universitare de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ**

Durata programului de studiu: **4 ani**

Forma de învățământ: **ZI**

Diploma acordată: **INGINER**

Se aplică începând cu anul universitar: **2008 - 2009**

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

1. Cerințe pentru obținerea diplomei de Inginer:

- Credite la discipline obligatorii	217
- Credite la discipline optionale	23
TOTAL	240
- Credite la susținerea lucrării de disertație	10
TOTAL CREDITE	250

2. Structura anului universitar (în săptămâni), conform structurii academice aprobate de Senatul Universității

Anul de studiu	Activități didactice		Practică
	Semestrul I	Semestrul II	
I	14	14	-
II	14	14	3
III	14	14	3
IV	14	14	2

3. Numărul orelor obligatorii pe săptămână:

Anul de studiu	Semestrul I	Semestrul II
I	25	27
II	27	25
III	26	26
IV	26	26

4. Modul de alegere a cursurilor opționale. Condiționări.

Din fiecare pachet de cursuri opționale, studentul va alege o disciplină, care va deveni obligatorie.

5. Condiții de înscriere în anul de studii următor. Condiții de promovare a unui an de studiu. Condiții de revenire.

Conform regulamentului privind activitatea universitară a studenților.

6. Examenul de Licență.

- Perioada de întocmire a proiectului de licență: Semestrul 8
- Definitivarea proiectului de licență: Conform structurii anului universitar
- Perioada de susținere a proiectului de licență: Conform structurii anului universitar
- Susținerea proiectului de licență: 10 credite

7. Disciplinele de studiu pe ani:

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel MÎNZU

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență : **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

Program de studii universitare de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ**

Durata programului de studiu: **4 ani**

Forma de învățământ: **ZI**

Diploma acordată: **INGINER**

Se aplică începând cu anul universitar: **2008 - 2009**

ANUL I

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	Pr.	FV	Nr. cr.	C	S	L	Pr.	FV	Nr. cr.
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1.	Analiza matematica	M-F0001	2	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-
2.	Algebra liniara, geometrie analitica si diferenciala	M-F0006	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5
3.	Fizica	M-F0003	3	-	1	-	E	5	-	-	-	-	-	-
4.	Chimie	M-F0004	1	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-
5.	Desen tehnic	M-F0007	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4
6.	Geometrie descriptiva	M-F0002	2	-	2	-	V	5	-	-	-	-	-	-
7.	Informatica aplicata	M-F0005	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	5
8.	Bazele economiei	M-F5101	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	E	6
9.	Dreptul comercial	M-D5101(J)	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	3
10.	Tehnologia materialelor	M-D0001	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3
11.	Mecanica	M-D0002	3	2	-	-	E	6	-	-	-	-	-	-
12.	Educatie fizica și sport	M-C0002	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2
13.	Limbi moderne	M-C0001	-	2	-	-	V	2	-	2	-	-	V	2
14.	OPȚIONAL I													
a.	Cultura si civilizatie europeana	M-C0003	1	1	-	-	V	1	-	-	-	-	-	-
b.	Politici de integrare europeana	M-C0004												
Total ore / credite la disciplinele obligatorii + opționale			12	9	4	-	3E/ 5V	30	12	7	8	-	4E/ 4V	30
			25				27							

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel MÎNZU

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență : **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

Program de studii universitare de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ**

Durata programului de studiu: **4 ani**

Forma de învățământ: **ZI**

Diploma acordată: **INGINER**

Se aplică începând cu anul universitar: **2008 - 2009**

ANUL II

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	Pr.	FV	Nr. cr.	C	S	L	Pr.	FV	Nr. cr.
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1.	Metode numerice	M-F0009	2	-	2	-	E	4	-	-	-	-	-	-
2.	Grafică asistată de calculator	M-F0008	2	-	2	-	V	4	-	-	-	-	-	-
3.	Bazele contabilității	M-D5102 (E)	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-
4.	Rezistența materialelor	M-D0005	2	2	-	-	E	5	-	-	-	-	-	-
5.	Electrotehnică și mașini electrice	M-D0006	2	-	1	-	V	3	-	-	-	-	-	-
6.	Calcul preț și cost	M-S5101 (E)	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	5
7.	Managementul calitatii	M-D5103 (E)	2	1	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-
8.	Organe de mașini I	M-D0012	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	4
9.	Bazele aschierii și generării suprafețelor	M-S5102	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	4
10.	Toleranțe și control dimensional	M-S5103	2	-	1	-	E	4	-	-	-	-	-	-
11.	Mecanica fluidelor	M-D0010	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	3
12.	Termotehnică	M-D0011	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	E	5
13.	Educație fizică și sport	M-C0002	-	2	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-
14.	Practica	M-D0004	-	-	-	-	-	-	3 sapt x 30 ore/sapt (20 de ing.+10 de ec.)			V	2	
15. OPȚIONAL I														
a.	Prelucrarea datelor și sisteme informatice	M-D5104	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	4
b.	Sisteme de gestiune economică	M-D5105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16. OPȚIONAL II														
a.	Dreptul afacerilor	M-S5104 (J)	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	V	3
b.	Legislație comunitară	M-S5130 (J)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ore / credite la disciplinele obligatorii + opționale			14	7	6	14	4E/ 4V	30	14	5	6	-	4E/ 4V	30
			27							25				

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel MÎNZU

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență : **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

Program de studii universitare de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ**

Durata programului de studiu: **4 ani**

Forma de învățământ: **ZI**

Diploma acordată: **INGINER**

Se aplică începând cu anul universitar: **2008 - 2009**

ANUL III

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	Pr.	FV	Nr. cr.	C	S	L	Pr.	FV	Nr. cr.
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1.	Organe de mașini II	M-D0009	3	-	-	2	E,V	4+3	-	-	-	-	-	-
2.	Contabilitatea financiara	M-D5105 (E)	2	2	-	-	V	5	2	-	-	2	E,V	4+1
3.	Marketing	M-D0010 (E)	2	2	-	-	V	5	-	-	-	-	-	
4.	Logistica industrială	M-S5105 (E)	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3
5.	Proiectarea sculelor aschietoare	M-S5106	2	-	2	2	E,V	4+3	-	-	-	-	-	
6.	Prelucrarea maselor plastice	M-S5107	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	E,V	4+1
7.	Utilaje pentru prelucrări mecanice	M-S5116	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	V	3
8.	Inginerie concurentială	M-D5110 (E)	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	E	3
9.	Tehnologia fabricării produselor	M-S5109	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	V	4
10.	Tehnologii neconvenționale de prelucrare	M-S5110	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	E	3
11.	Practica	M-D0004	-	-	-	-	-	-	3 sapt x 30 ore/sapt (20 de ing.+10 de ec.)			V	4	
12. OPȚIONAL I														
a.	Drept financiar fiscal	M-D5106 (J)	2	-	1	-	E	3	-	-	-	-	-	-
b.	Dreptul concurenței	M-D5107 (J)												
13. OPȚIONAL II														
a.	Tehnologia asamblării nedemontabile	M-S5111	2	-	2	-	E	3	-	-	-	-	-	-
b.	Materiale compozite	M-S5112												
c.	Tehnologii de prelucrare prin sinterizare	M-S5113												
Total ore / credite la disciplinele obligatorii + opționale			14	4	4	4	4E/ 4V	30	15	-	8	3	5E/ 5V	30
			26				26							

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel MÎNZU

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență : **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

Program de studii universitare de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ**

Durata programului de studiu: **4 ani**

Forma de învățământ: **ZI**

Diploma acordată: **INGINER**

Se aplică începând cu anul universitar: **2008 - 2009**

ANUL IV

Nr. crt.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	Pr.	FV	Nr. cr.	C	S	L	Pr.	FV	Nr. cr.
DISCIPLINE OBLIGATORII														
1.	Tehnologia fabricării produselor	M-S5114	2	-	1	2	E,V	4+2	-	-	-	-	-	-
2.	Managementul mentenantei	M-S5115 (E)	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4
3.	Prelucrări prin deformare plastică	M-S5108	3	-	2	2	E,V	4+1	-	-	-	-	-	-
4.	Managementul mediului	M-S5117 (E)	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	4
5.	Legislația muncii	M-D5108 (J)	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	E	4
6.	Analiza sistemelor economice	M-S5118 (E)	2	1	-	2	E,V	4+2	-	-	-	-	-	-
7.	Management	M-D5107 (E)	2	2	-	-	E	4	2	-	-	2	E,V	4+2
8.	Dispozitive de prelucrare	M-S5119	2	-	1	2	E,V	4+2	-	-	-	-	-	-
9.	Cercetare operațională	M-S5120 (E)	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	4
10.	Tutoriat elaborare proiect diplomă	M-D0004	-	-	-	-	-	-	2 sapt x 30 ore/sapt = 60 ore					
11. OPȚIONAL I														
a.	Sisteme integrate de producție	M-S5121	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	V	4
b.	Roboți și celule flexibile	M-S5122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. OPȚIONAL II														
a.	Managementul cercetării și dezvoltării	M-S5123 (E)	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	E	4
b.	Management strategic	M-S5124 (E)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total ore / credite la disciplinele obligatorii + opționale			12	3	5	6	5E/4V	30	14	9	1	2	4E/4V	30
			26						26					

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel MÎNZU

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență : **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

Program de studii universitare de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ**

Durata programului de studiu: **4 ani**

Forma de învățământ: **ZI**

Diploma acordată: **INGINER**

Se aplică începând cu anul universitar: **2008 - 2009**

DISCIPLINE FACULTATIVE

Nr crt	Discipline facultative	Cod disciplină	Semestrul I						Semestrul II					
			C	S	L	P	FV	Nr . cr.	C	S	L	P	FV	Nr. cr.
ANUL I														
1	Limbi moderne I, II	M-C0007	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1
	Total		-	1			1V	1	-	1	-	-	1V	1
	Total ore facultative		1							1				
ANUL II														
2	Limbi moderne III, IV	M-C0008	-	1	-	-	V	1	-	1	-	-	V	1
3	Istoria culturii si civilizatiei romanesti	M-C0009	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	3
	Total		-	1			1V	1	2	3			2V	4
	Total ore facultative		1							5				
ANUL III														
4	Calitatea produselor si fiabilitate	M-C0010	2	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-
5	Sociologie industrială	M-C0011	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	V	4
	Total		2	2	-	-	1V	3	2	2	-	-	1V	4
	Total ore facultative		4							4				
ANUL IV														
6	Dezvoltare antreprenorială	M-C0012	1	1	-	-	V	2	-	-	-	-	-	-
7	Managementul proiectelor	M-C0013	2	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-
8	Tehnici de negociere	M-C0014	2	2	-	-	V	3	-	-	-	-	-	-
	Total		5	5	-	-	3V	8	-	-	-	-	-	-
	Total ore facultative		10							-				

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel MÎNZU

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU

UNIVERSITATEA "DUNĂREA DE JOS" GALAȚI

FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul de licență : **INGINERIE ȘI MANAGEMENT**

Program de studii universitare de licență: **INGINERIE ECONOMICĂ INDUSTRIALĂ**

Durata programului de studiu: **4 ani**

Forma de învățământ: **ZI**

Diploma acordată: **INGINER**

Se aplică începând cu anul universitar: **2008 - 2009**

BILANȚ GENERAL

Tip ore	Nr. ore	%	Tip credit	Nr.credite
Discipline fundamentale	546	17,32	Credite la discipline fundamentale	47
Discipline de domeniu	1346	42,70	Credite la discipline de domeniu	100
ingineresti	726	53,94	Credite la discipline de specialitate	82
economice	494	36,70	Credite la discipline complementare	11
juridice	126	9,36		240
Discipline de specialitate	1092	34,65		
ingineresti	700	64,10		
economice	350	32,05		
juridice	42	3,85		
Discipline complementare	168	5,33		
	3152	100		
Discipline obligatorii	2830	89,78	Credite la discipline obligatorii	218
Discipline opționale	322	10,22	Credite la discipline opționale	22
	3152	100		240
Discipline facultative	26	-	Credite la examenul de diplomă	10

Specializări în cadrul domeniului	Nr. ore curs	Nr. ore aplicații	Raport curs / aplicații
Specializarea 1: Inginerie Economica Industriala	1540	1612	48,86%/51,14%

RECTOR,
Prof. dr. ing. Viorel MÎNZU

DECAN,
Prof. dr. ing. Cătălin FETECĂU